ANCLAJES

weber.tec aislaterm

Ficha Técnica Producto

mortero adhesivo impermeable para el anclaje de lanas minerales de baja densidad

- Impermeable.
- Permeable al vapor de agua.
- Elevado tiempo abierto.
- Proyectable a máquina.

Aplicaciones	Mortero de anclaje de lanas minerales de baja densidad, como sistema de aislamiento termo-acústico, en cerramientos de doble fábrica con cámara.

Soportes	Soportes de ladrillo cerámico, hormigón (previa aplicación de **weber FX**) y bloques de hormigón prefabricado.

Recomendaciones de uso	• Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35°C. • Respetar la proporción de agua indicada. • No aplicar con lluvia, riesgo de heladas, superficies descongeladas, a pleno sol o con soporte caliente.

Composición química	Cemento, aditivos orgánicos e inorgánicos, carbonatos y silicatos.

Observaciones	• El lugar de trabajo debe encontrarse resguardado de la lluvia. • **weber.tec aislaterm** debe ser proyectado de forma uniforme por todo el soporte. Sólo así es posible asegurar una total y correcta hidrofugación de la fábrica.

Preparación del soporte	• Los soportes deben ser resistentes y estar limpios de polvo, pintura, aceite, etc. • Humedecer el soporte con agua antes de la aplicación, en aquellos casos en los que haya fuerte viento o elevadas temperaturas.

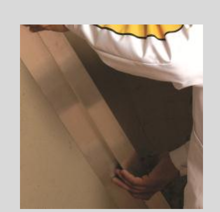


ANCLAJES

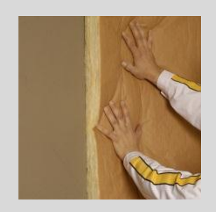
Modo de empleo



Amasar **weber.tec aislaterm** con 5 - 6 litros de agua limpia por saco, manualmente (a batidora) o mediante máquina de proyectar. Realizar un enfoscado del soporte de 3 a 5 mm de espesor (si es necesario, puede ser usado para rellenar pequeñas oquedades).



Regularizar la superficie aplicada mediante un regle.



Colocar los paneles aislantes de lana mineral, ejerciendo cierta presión manual sobre el soporte, para garantizar el anclaje.

Características Técnicas

Características de empleo generales	
Agua de amasado	5-6 l/saco
Conservación	12 meses
Características de empleo adicionales	
Espesor de aplicación por capa	4-5 mm
Tiempo abierto	25 minutos
Tiempo de secado	12-24 horas
Prestaciones finales	
Granulometría	< 1 mm
Densidad en polvo	1.350 ± 100 kg/m^3
Densidad en masa	1.400 ± 100 kg/m^3
Densidad de producto endurecido	1.300 ± 100 kg/m^3
Retracción	< 1,5 mm/m
Resistencia a la compresión	≥ 3 MPa
Resistencia a la flexotracción (CSTB 2669-4)	≥ 1,5 MPa
Adherencia sobre ladrillo	≥ 0,2 MPa
Adherencia paneles	Rotura cohesiva
Capilaridad	≤ 0,2 kg·m^{-2}.h$^{-0,5}$
Resistencia al fuego	Clase A1

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.

ANCLAJES

Presentación producto	
	Presentación
	Sacos de 25 kg, con lámina de plástico de antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).
	Rendimiento
	7 kg/m^2.
	Colores
	Gris.
	Conservación
	12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

Certificaciones



Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.